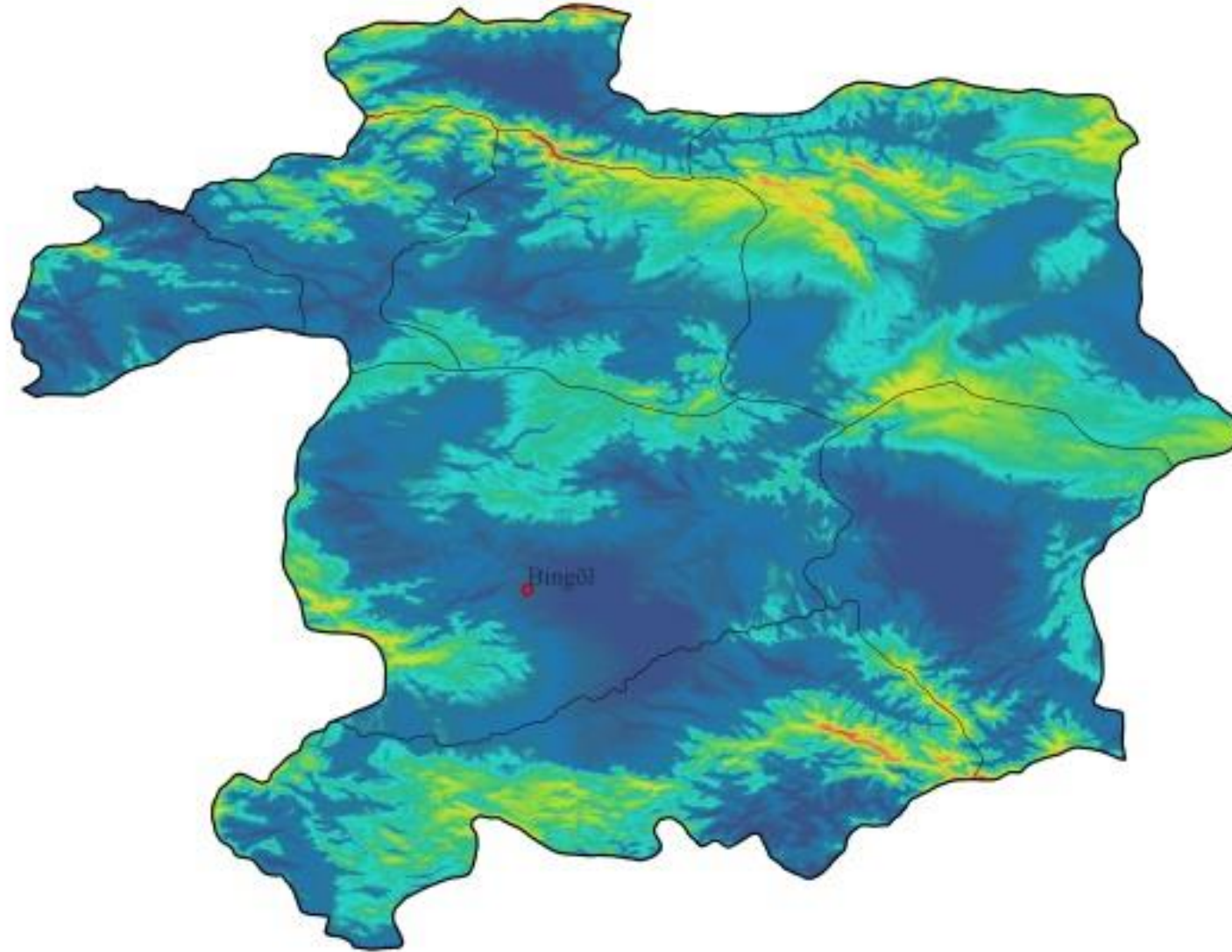


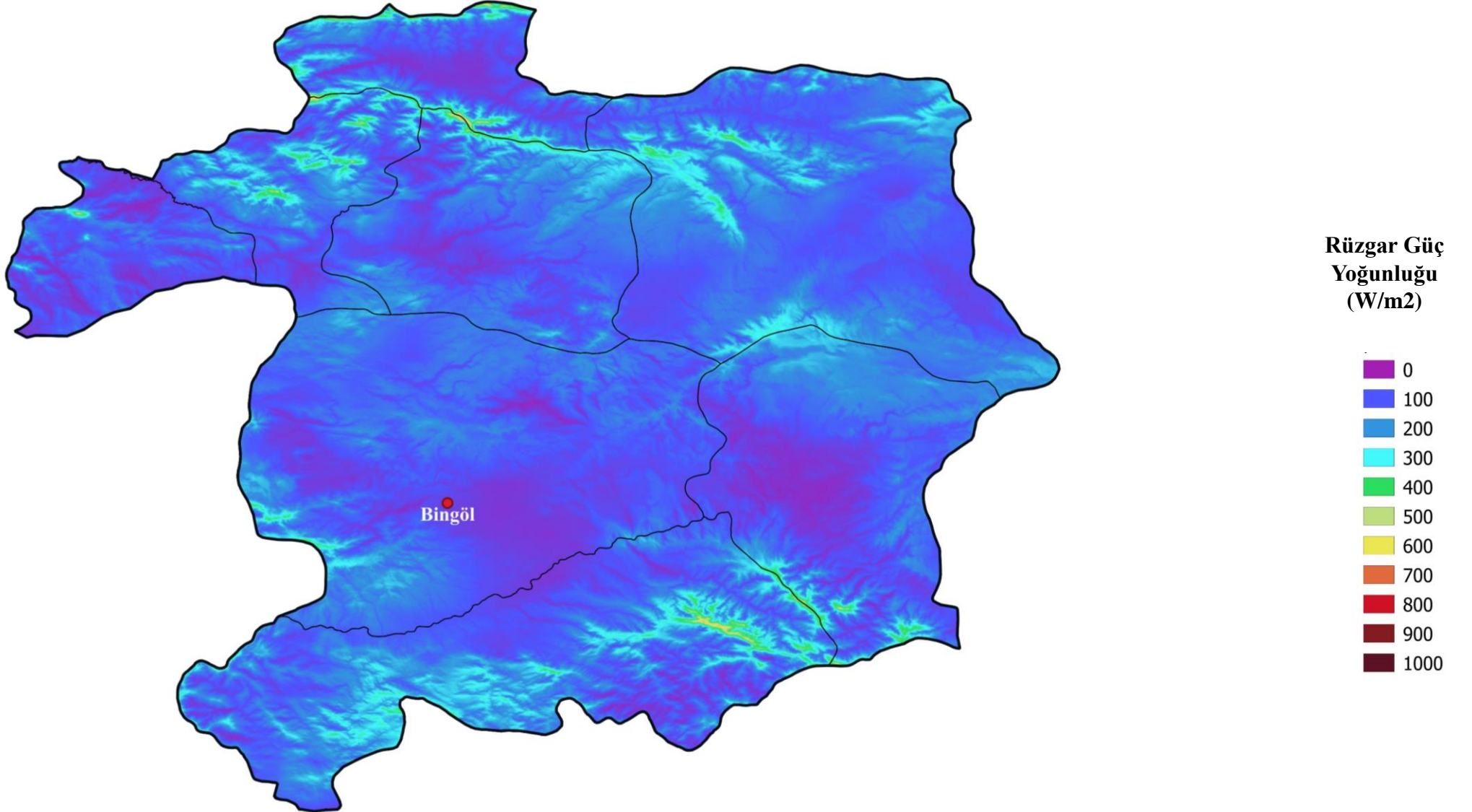
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



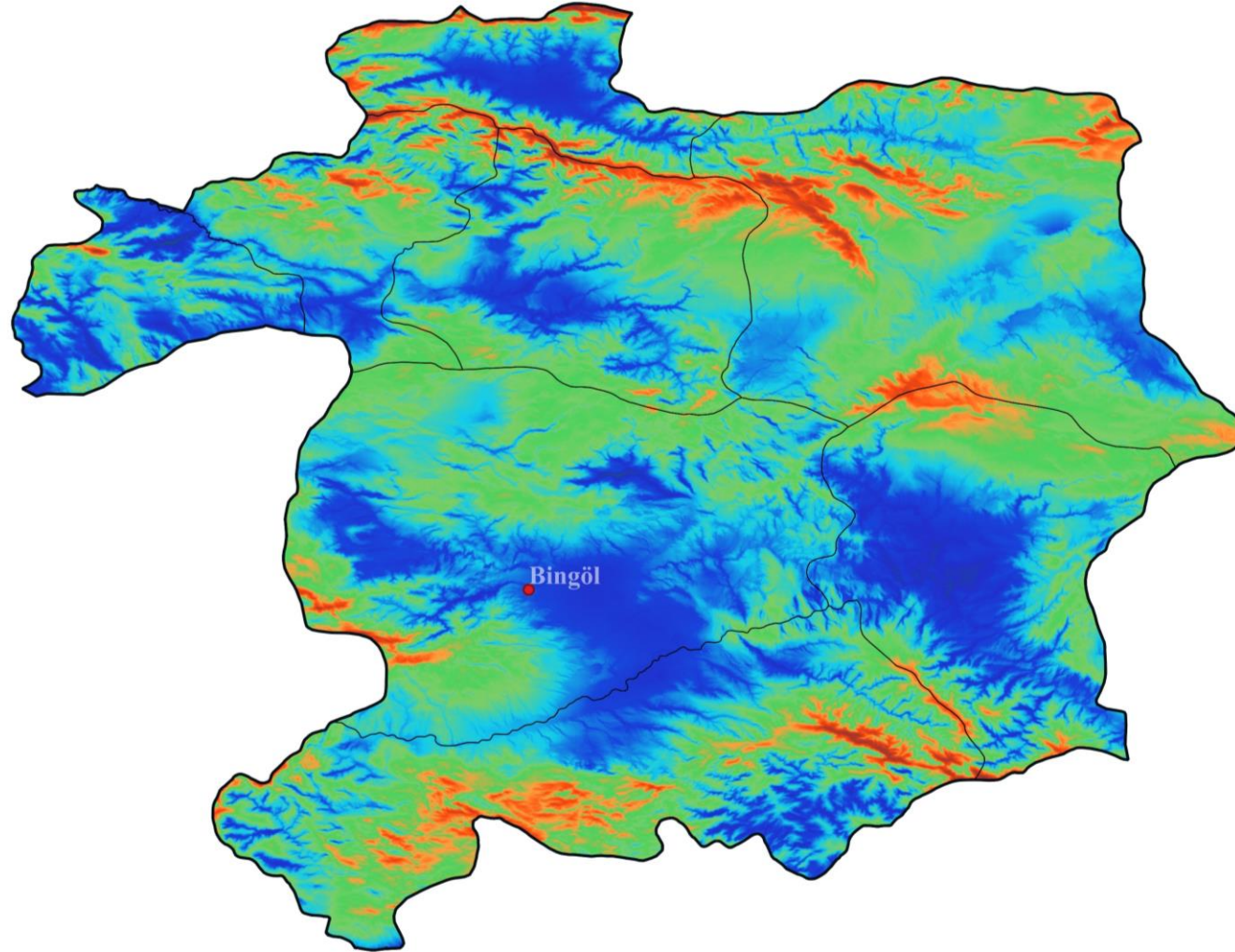
Rüzgar Hızı
(m/s)



YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



**Kapasite Faktörü
(%)**



Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,89
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,004
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,60
Variyans	0,92
Standart Sapma	0,96

Minimum güç yoğunluğu (W/m2)	13,102
Maksimum güç yoğunluğu (W/m2)	709,623
Ortalama güç yoğunluğu (W/m2)	141,509
Variyans	4401,924
Standart Sapma	66,347

Minimum kapasite faktörü (%)	1,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	50,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,1
Variyans	46,240
Standart Sapma	6,800